Index of Claims

Applicati	n/C	ntr	١N	
-----------	-----	-----	----	--

09/609,598

Examin r

Marissa Thein

Date

Applicant(s)/Patent und r R xaminati n

WALKER ET AL.

Art Unit

3627

√	Reject d	
	Allowed	

-	(Thr ugh numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	N n-El ct d
_	Interference

	A	Appeal
-	0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co		•									
1 1 =	Cla	um)	 		1		vat	e	_	_	
3 4 s 4 5 s 5 6 s 6 7 s 7 8 s 7 8 s 9 s 9 s 9 s 9 s 10 11 s 10 11 s 11 12 s 12 13 s 13 14 s 13 14 s 14 15 s 15 16 s 11 17 s 18 17 s 18 18 1	Final		5-26-01								
3 4 2 4 5 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5	1	1	=		Г			П		Г	
3 4 2 4 5 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5		2				Ī				Ī	
3 4 2 4 5 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5	2	3	3							Π	
5 6 =	2	4								Г	
5 6 =	4	5	:			Π					
1 7 =	5	6	11			П	Π			Г	П
		7	=								
	1	8	7								
	1	9									
	9	10			L	_			Ĺ		
12 13 = 1	10	11	3		<u>L</u>		L		L		Ш
17 19 = 1	10	12	:	<u> </u>							Ш
17 19 = 1	12	13				L	L		L_	<u></u>	Ш
17 19 = 1	13	14	:		L				L.	<u> </u>	Ш
17 19 = 1	14	15	;	ļ	_			_	ļ.,,	L_	
17 19 = 1	K	16			_	<u> </u>	Ļ	_	ļ		Ш
17 19 = 1	14	17	=	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_	┖		Ш
18 20 : 19 21 : 20 22 : 21 23 : 21 23 : 22 26 : 23 25 : 24 26 : 25 27 : 21 28 : 22 29 : 23 30 : 24 31 : 26 31 : 27 39 : 28 30 : 29 31 33 : 30 32 : 31 33 : 32 34 : 33 35 : 34 36 : 35 37 : 34 38 : 35 37 : 34 38 : 35 37 : 34 38 : 35 37 : 36 38 : 37 39 : 38 38 : 39 39 : 31 30 : 31 30 :	L	18	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_		L.	Ш
3 25 s 24 26 c 1 28 c 27 29 c 28 30 c 25 31 c 30 32 c 31 33 c 32 34 c 33 35 c 34 36 c 35 37 c 34 38 c 37 39 c 35 40 c 36 41 c 40 42 c 41 43 c 42 c c 41 43 c 42 c c 44	17	19	_	<u> </u>	_	_		_			Ш
3 25 s 24 26 c 1 28 c 27 29 c 28 30 c 25 31 c 30 32 c 31 33 c 32 34 c 33 35 c 34 36 c 35 37 c 34 38 c 37 39 c 35 40 c 36 41 c 40 42 c 41 43 c 42 c c 41 43 c 42 c c 44	18	20	:	L.	_	_	_	<u> </u>	Ļ	_	Ш
3 25 s 24 26 c 1 28 c 27 29 c 28 30 c 25 31 c 30 32 c 31 33 c 32 34 c 33 35 c 34 36 c 35 37 c 34 38 c 37 39 c 35 40 c 36 41 c 40 42 c 41 43 c 42 c c 41 43 c 42 c c 44		21	:	_		_	L.	_	<u> </u>	L	Ш
3 25 s 24 26 c 1 28 c 27 29 c 28 30 c 25 31 c 30 32 c 31 33 c 32 34 c 33 35 c 34 36 c 35 37 c 34 38 c 37 39 c 35 40 c 36 41 c 40 42 c 41 43 c 42 c c 41 43 c 42 c c 44	24	22		<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
3 25 s 24 26 c 1 28 c 27 29 c 28 30 c 25 31 c 30 32 c 31 33 c 32 34 c 33 35 c 34 36 c 35 37 c 34 38 c 37 39 c 35 40 c 36 41 c 40 42 c 41 43 c 42 c c 41 43 c 42 c c 44	9.1	23	3		<u> </u>		_	L	_	_	Ш
36 32 : 31 33 : 32 34 2 34 2 34 36 2 34 36 2 34 36 3 37 37 39 3 38 3 38 3 39 3 39 3 39 3 3	32	24	5			ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
36 32 : 31 33 : 32 34 2 34 2 34 36 2 34 36 2 34 36 3 37 37 39 3 38 3 38 3 39 3 39 3 39 3 3	_23	25	8	_	⊢	-	├	⊢	<u> </u>	_	Н
36 32 : 31 33 : 32 34 2 34 2 34 36 2 34 36 2 34 36 3 37 37 39 3 38 3 38 3 39 3 39 3 39 3 3	24	20	-	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	_		Н
36 32 : 31 33 : 32 34 2 34 2 34 36 2 34 36 2 34 36 3 37 37 39 3 38 3 38 3 39 3 39 3 39 3 3	25	21	5		⊢	├	-	⊢	<u> </u>		Н
36 32 : 31 33 : 32 34 2 34 2 34 36 2 34 36 2 34 36 3 37 37 39 3 38 3 38 3 39 3 39 3 39 3 3	3b	20	5	-	_	┢	-	⊢	⊢	_	H
36 32 : 31 33 : 32 34 2 34 2 34 36 2 34 36 2 34 36 3 37 37 39 3 38 3 38 3 39 3 39 3 39 3 3	27	29	_	_		┝	<u> </u>	⊢	⊢	—	Н
31 33 : 33 : 33 35 : 34 36 : 35 37 : 35 38 : 35 37 : 35 38 : 35 38 : 35 39 : 35 40 : 3	28	30				-	⊢		<u> </u>	-	H
31 33 : 33 : 33 35 : 34 36 : 35 37 : 35 38 : 35 37 : 35 39 : 35 40 : 3	77	22	•			⊢	\vdash	\vdash		⊢	Н
3 4 36 = 3	30	32	:		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	Н
3 4 36 = 3	31	34	۲	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н
3 4 36 = 3	34	35	٦	\vdash	\vdash	 	├─	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
31 38 = 31 38 = 32 38	-32	36		-	\vdash	 	├	╁─╴	\vdash	 	\vdash
31 38 = 31 38 = 32 38	37	37		_			 		\vdash	\vdash	H
37 39 = 36 40 : 37 41 : 40 42 : 41 43 : 42 44 : 43 45 : 44 46 3 47 47 2 41 48 9 47 49 9	41.	38		\vdash	\vdash	\vdash	-	 			Н
36 40 2 37 41 2 40 42 2 41 43 2 42 44 2 43 45 2 44 46 3 47 47 2 41 48 9 41 49 9	77	39	_		\vdash	\vdash	-			\vdash	$\vdash \vdash$
34 41 2 40 42 2 41 43 2 42 44 2 43 45 2 44 46 3 44 47 2 44 48 9 47 49 9	العاما	40	-		\vdash	Т	 	<u> </u>	H		$\vdash \vdash$
40 42 =	3		•			\vdash			H		H
+1 43 : +2 44 : +3 45 : +4 46 3 +(47 2 +1 48 9 +1 49 9			-		Г			T			М
4) 44 : 45 : 44 46 3 47 47 48 9 41 49 9									П	П	Н
43 45 : 44 46 3 4 47 2 4 48 9 4 49 9			_				Г	\vdash		\Box	Н
44 46 3 4(47 2 4) 48 9 41 49 9								\Box			Н
4(47 2 4) 48 9 4] 49 9		46					П				Н
49 9	41	47	2				П				П
47 49 9	44		9							П	П
	7.7	49	_								П
		50	*								П

Te F		٥	41171					-	-			
44 51 =		Final	Original	5-24-06								
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		44	51	2								
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		6	52	=								
\$\frac{1}{3}\$ 55 2 \$\frac{1}{3}\$ 56 2 \$\frac{1}{3}\$ 58 2 \$\frac{1}{3}\$ 59 2 \$\frac{1}{3}\$ 60 3 \$\frac{1}{3}\$ 61 2 \$\frac{1}{3}\$ 62 3 \$\frac{1}{3}\$ 63 2 \$\frac{1}{3}\$ 68 3 \$\frac{1}{3}\$		41	53	8				l				
54 56 2 55 57 2 51 58 2 51 60 8 59 61 2 41 63 2 42 64 1 68 68 2 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			54									
54 56 2 55 57 2 51 58 2 51 60 8 59 61 2 41 63 2 42 64 1 68 68 2 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		3	55		$\overline{}$	\vdash	\vdash	Т				
\$\frac{5}{9} & 60 \\ \$\frac{5}{9} & 61 \\ \$\frac{6}{1} & 63 \\ \$\frac{6}{2} & 64 \\ \$\frac{6}{3} & 66 \\ \$\frac{1}{3} & 67 \\ \$\frac{1}{4} & 68 \\ \$\frac{6}{3} & 69 \\ \$\frac{7}{70} & 71 \\ \$\frac{7}{72} & 73 \\ \$\frac{7}{3} & 74 \\ \$\frac{7}{75} & 76 \\ \$\frac{7}{77} & 78 \\ \$\frac{7}{78} & 79 \\ \$\frac{8}{3} & 84 \\ \$\frac{8}{3} & 84 \\ \$\frac{8}{3} & 89 \\ \$\frac{9}{90} & 91 \\ \$\frac{9}{90} & 93 \\ \$\frac{9}{90} & 99 \\ \$\frac{9}{90		۲ <u>۷</u>	56	_	_	\vdash	_	 	_	-	_	_
\$\frac{5}{9} & 60 \\ \$\frac{5}{9} & 61 \\ \$\frac{6}{1} & 63 \\ \$\frac{6}{2} & 64 \\ \$\frac{6}{3} & 66 \\ \$\frac{1}{3} & 67 \\ \$\frac{1}{4} & 68 \\ \$\frac{6}{3} & 69 \\ \$\frac{7}{70} & 71 \\ \$\frac{7}{72} & 73 \\ \$\frac{7}{3} & 74 \\ \$\frac{7}{75} & 76 \\ \$\frac{7}{77} & 78 \\ \$\frac{7}{78} & 79 \\ \$\frac{8}{3} & 84 \\ \$\frac{8}{3} & 84 \\ \$\frac{8}{3} & 89 \\ \$\frac{9}{90} & 91 \\ \$\frac{9}{90} & 93 \\ \$\frac{9}{90} & 99 \\ \$\frac{9}{90			57		_	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	_
\$\frac{5}{9} & 60 \\ \$\frac{5}{9} & 61 \\ \$\frac{6}{1} & 63 \\ \$\frac{6}{2} & 64 \\ \$\frac{6}{3} & 66 \\ \$\frac{1}{3} & 67 \\ \$\frac{1}{4} & 68 \\ \$\frac{6}{3} & 69 \\ \$\frac{7}{70} & 71 \\ \$\frac{7}{72} & 73 \\ \$\frac{7}{3} & 74 \\ \$\frac{7}{75} & 76 \\ \$\frac{7}{77} & 78 \\ \$\frac{7}{78} & 79 \\ \$\frac{8}{3} & 84 \\ \$\frac{8}{3} & 84 \\ \$\frac{8}{3} & 89 \\ \$\frac{9}{90} & 91 \\ \$\frac{9}{90} & 93 \\ \$\frac{9}{90} & 99 \\ \$\frac{9}{90		"	50	-		-	 	-	\vdash	\vdash		
59 61 2 60 62 3 61 63 2 62 64 8 68 66 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		7	50		_	-	-	┝		├	-	-
\$9 61 2 \$1 63 2 \$2 64 8 \$68 \$68 \$68 \$69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		51	60		_	⊢	┝	⊢	 	⊢	├	-
62 1 63 2 64 8 68 66 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		77	64	-	_		_	-	-	├-		-
61 63 s						-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash		H
64 s 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		(O	62	_	-	┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	┡	⊢
68 66 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		_61_	03			<u> </u>	<u> </u>			-	-	<u> </u>
66		<u>62</u>	64	8		L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
43 67 = 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			55			\vdash	<u> </u>		_	_		_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97						L		L		Щ	_	_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	67	1,		_		<u>_</u>	_	\perp	_	L_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		64	68					<u> </u>		Щ	Щ	_
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97												_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			70			_	_	L				_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			-71					<u> </u>				<u>L</u>
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			72					L				<u> </u>
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			73	_				_				L
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97]		74					L	_		L.	<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			75								_	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	- 1		76					_			\vdash	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	- }					Ш		_			_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96						_	_	\vdash	_		_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97			79	Ш				_	_	\vdash		╙
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97											_	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			81								_	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ						_	_	_			_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			83				_		_			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			84	Щ		Ш	Щ.	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	- 1			Щ							ļ	<u> </u>
88 89 90 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	ļ	-		Щ.								_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		87	\vdash		L_				ldash	Щ	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		88	\blacksquare		_			_			L
91 92 93 94 95 96 97 98 99				-					_			_
92 93 94 95 96 97 98 99	ļ							_	_			_
93 94 95 96 97 98 99	ŀ			-			_	_	_			
94 95 96 97 98 99	ŀ		92		_	-		_				
95 96 97 98 99	-				_				_			
96 97 98 99	- }			_	_			_				
97 98 99	ŀ		95		_			_				
98 99	ļ					_			Ш	\Box		
99	ŀ				_	\vdash			Щ	_	Ш	
	ļ		98		_					_		-
	- }				_	\Box		Ь.		_	\dashv	
	l		100		لب	Ш			\Box			!

	,								•	
Claim						Date	e	,		
Final	Original									
	101									
	101 102 103									
<u> </u>	103		<u>.</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ
	104 105	<u> </u>		<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
\vdash	106	-	├	┝	├	⊢		-		\vdash
	107	\vdash	H	┢	\vdash	┢		\vdash	-	Н
	108									
	109									
	110	<u> </u>	_	_	_	L		_	<u> </u>	Ш
-	111		L	├	-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	112 113	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
	114	\vdash		 	 	-			\vdash	Н
	115						_			
	116									
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_		
	118	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	119 120	\vdash	-	├	⊢	⊢	┢	⊢		Н
	121					⊢	┝	╀	 	$\vdash \vdash$
	122	\vdash		Г	Т	T				П
	121 122 123 124 125									
	124		_	ļ		<u> </u>				Щ
	125			-	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	126 127 128	-	-	H	\vdash	H	┝	⊢		Н
	128		┢	 	-			-	-	Н
	129 130		Γ							П
	130									
	131		_	ļ	_	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш
	132			<u> </u>		-	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
	132 133 134	_	-	-	-	-	┝	┝	H	
\vdash	135		-	-	\vdash		\vdash	┢		-
	135 136									
	137									
	138		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	\Box
	139	_	⊢		-		_			
	140 141		-	-	┝	\vdash	\vdash			
	142				-					
	143									
	144									
	145			L	<u> </u>	Щ	_	Щ		
	146 147		-		-	Н	<u> </u>	\vdash		\dashv
	148	Н	\vdash	\vdash	—	\vdash	 	_	\vdash	\dashv
	149	-	\vdash		Н		Н	Н		\vdash
	150									